

Energieverbruik display



FEA55D

! Aanwijzing: Engelse taal selecteren!*

Funk-Energieverbruik-display.

Voor montage in de Serie 55 en Serie 63.

Stand-by verlies slechts 0,8W.

Voeding-spanning 230V.

Wordt in dezelfde kleur geleverd met afdekraam R, tussenraam ZR en een montageplaat.

Voor montage in een afdekraam R1F, R2F of R3F wordt een tussenraam ZRF in dezelfde kleur bijgeleverd.

De FEA55D verwerkt de informatie van een FSS12 Funk-kWh-meter-zendmoduul of een FWZ12-16A of FWZ61-16A Funk kWh meter en geeft het actuele verbruik weer van 15W t/m 65kW. Tevens kan het verbruik van de laatste uren, dagen, maanden en jaren weergegeven worden.

In combinatie met een FSS12 kan tevens het hoge en lage tarief met een LED aangegeven worden.

Het display van de meter is in 3 velden opgedeeld.

- **Veld 1:** Dit veld heeft betrekking op de cumulatieve waarde in veld 3.

III langzaam naar rechts lopend = veld 3 geeft het totale verbruik aan vanaf delaatst reset. Dit is de standaard weergave.

H01 = Veld 3 geeft het verbruik van het laatste volle uur weer tot H24 = de laatste 24 uren.

D01 = Veld 3 geeft het verbruik van de laatste volle dag weer tot D31 = de laatste 31 dagen.

M01 = Veld 3 geeft het verbruik van de laatste volle maand weer tot M12 = de laatste 12 maanden.

Y01 = Veld 3 geeft het verbruik van het laatste volle jaar weer tot Y24 = de laatste 24 Jaren.

- **Veld 2:** Veld 2 geeft het actuele energie-verbruik van 15W t/m 65kW (werkelijk vermogen) weer in Watt (W) of Kilowatt (kW). De pijlen aan de linker of rechter kant geven de automatische meetschaal W en kW weer.

- **Veld 3:** Het totale energieverbruik sinds de laatste Reset in kWh. Weergave tot 9,999kWh met 1 decimaal en vanaf 1000kWh geen decimaal.

* **Met de linker MOD** druktoets kan men in de weergave mogelijkheden bladeren. Deze worden in Veld 1 weergegeven en zijn H01, D01, M01, Y01, LRN en de afkortingen voor de taal. GB voor Engels, D voor Duits en F voor Frans.

Met de rechter SEL druktoets kan men binnen de, door MOD geselecteerde, weergave bladeren. Elke keer zal de weergave met 1 verhoogt worden en zal de daarbijbehorende meetgegevens in veld 3 weergegeven worden. Zo kan men de uren, dagen, maanden en jaren terugbladeren.

In de taalselectie kan men met SEL naar de gewenste taal bladeren. Wordt de nieuwe instelling vervolgens met MOD bevestigd dan zal de gekozen taal actief zijn.

20 seconden na de laatste MOD of SEL commando zal het programma automatisch terug gaan naar de standaard weergave. Dit gebeurt ook indien MOD en SEL gelijktijdig kort ingedrukt worden.

Funk-kWh-meter-zendmoduul FSS12 inleren

Wordt met MOD de functie LRN geselecteerd dan kan met SEL de inleermodus geactiveerd worden. Dit wordt met een knipperende LRN aangegeven. Nadat de FSS12 ingeleerd is springt het programma automatisch terug naar de standaard weergave. Er kan slechts 1 FSS12 ingeleerd worden. De laatst ingeleerde FSS12 is actief.

Reset

In een aantal gevallen is het wenselijk om de meter op nul te stellen. Dit gebeurt met een Reset. Hou gelijktijdig de MOD en SEL toetsen 3 seconden lang ingedrukt totdat er RES in veld 1 verschijnt. Druk vervolgens kort op SEL en het geheugen wordt op nul gesteld. Vervolgens gaat het programma automatisch terug naar de standaard weergave.

Tariefweergave

LED rood = het hoge tarief (HT) is actief

LED groen = het lage tarief (LT) is actief

Wordt 22 minuten lang geen Funk signaal ontvangen dan zal er geen tariefweergave plaatsvinden.

Attentie!

Inbouw en montage van deze producten mag enkel door vakbekwame personen verricht worden!